



AquaSnap® 30AWH-P  
Pour les maisons et appartements

# POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC

AVEC RÉFRIGÉRANT NATUREL R290



## POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - R290 - 30AWH-P

## AquaSnap 30AWH-P

La nouvelle pompe à chaleur air/eau monobloc 30AWH-P offre un niveau de confort élevé tout au long de l'année.

La gamme hautes performances 30AWH-P est compatible avec les émetteurs à basse et moyenne température (chauffage par le sol, ventilo-convecteurs, radiateurs, etc.) et les émetteurs à haute température pour les applications de rénovation (remplacement de chaudières).

La pompe à chaleur monobloc 30AWH-P est conçue pour être installée en extérieur.

Chaque unité est produite et testée dans nos usines Carrier situées en Europe et livrée prête à l'emploi.



# AQUASNAP®



### Réfrigérant naturel

Le réfrigérant naturel R290 contribue à minimiser l'impact sur l'environnement (GWP100 = 0,02\*).



### Fonctionnement à faible bruit

Grâce à une conception optimisée pour de faibles niveaux de bruit, la 30AWH-P offre un fonctionnement silencieux, avec des niveaux de puissance acoustique ErP à partir de 49 dB(A). De plus, un mode nuit peut être activé par l'utilisateur.



### Rendement énergétique élevé

SCOP jusqu'à 4,82

SEER jusqu'à 5,34

Classe énergétique A+++ (35 °C)\*\* ou A++ (55 °C)\*\*



### Design compact

L'encombrement réduit facilite l'installation.



### Température de l'eau de départ élevée

Atteignant une température de l'eau de départ de 75 °C, la 30AWH-P peut fournir une plus grande quantité d'eau chaude sanitaire, qui peut être stockée à une température plus élevée pour la protection contre la légionellose.



### Performance certifiée

La nouvelle 30AWH-P est éligible à des subsides pour des projets de rénovation et est certifiée pour les nouvelles constructions\*\*\*.

\*basé sur le règlement (UE) 2024/573

\*\* la gamme des classes d'efficacité entre A+++ et D

\*\*\* Les conditions de subvention varient en fonction de la réglementation locale.

POMPE À CHALEUR AIR/EAU MONOBLOC - R290 - 30AWH-P

## IDÉAL POUR LA RÉNOVATION ET LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

### SOLUTION LÉGÈRE ET PEU ENCOMBRANTE

Les dimensions compactes et le poids léger sont quelques-unes des principales caractéristiques qui distinguent l'AquaSnap 30AWH-P sur le marché. Avec une largeur de seulement 946 mm et un poids à partir de tout juste 79,3 kg, l'AquaSnap 30AWH-P se révèle particulièrement polyvalent dans son utilisation.

ENCOMBREMENT RÉDUIT



### TEMPÉRATURE DE L'EAU DE DÉPART JUSQU'À 75 °C

Avec une température de l'eau de départ de 75 °C, AquaSnap 30AWH-P convient [au remplacement des chaudières fioul et gaz.](#)

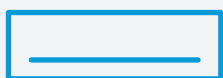
La haute température permet non seulement de fournir plus d'eau chaude, mais aussi d'assurer une protection efficace contre la légionellose.

### DIFFÉRENTS SYSTÈMES D'ÉMISSION

La gamme a été conçue pour fournir des performances élevées, adaptées aux émetteurs à basse et moyenne température (chauffage par le sol, ventilo-convecteurs, radiateurs, etc.) et aux émetteurs à haute température pour les applications de rénovation (remplacement de chaudières).

#### SYSTÈMES D'ÉMISSION

Convient aux températures basses, moyennes et élevées.



ventilo-convecteurs



chauffage par le sol



radiateurs

## DONNÉES TECHNIQUES

30AWH 04P-14P				004P (1Ph)	006P (1Ph)	008P (1Ph)	010P (1Ph)	012P (1Ph)	014P (1Ph)	012P <sup>(*)</sup> (3Ph)	014P <sup>(*)</sup> (3Ph)	
<b>Chauffage</b>												
<b>Performances nominales</b> <sup>(1)</sup>	HA1	Capacité nominale	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80	
		COP	kW/kW	4,90	4,90	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40	
	HA2	Capacité nominale	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60	
		COP	kW/kW	3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50	
	HA3	Capacité nominale	kW	3,75	5,25	7,55	9,40	10,95	13,25	10,95	13,25	
		COP	kW/kW	2,95	2,95	3,15	2,95	3,10	2,90	3,15	2,95	
	<b>Rendement saisonnier</b> <sup>(2)</sup>	HA1	SCOP	kWh/kWh	4,70	4,82	4,69	4,69	4,74	4,74	4,74	4,74
			$\eta_s$ chauffage	%	185	190	185	185	187	187	187	187
			P nominale	kW	4	5	6	6	9	9	9	9
HA2		Consommation d'énergie annuelle	KWh	1666	2092	2829	2829	4068	4068	4068	4068	
		Classe énergétique	D → A+++ <sup>(**)</sup>	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
		SCOP	kWh/kWh	3,34	3,34	3,34	3,34	3,35	3,35	3,35	3,35	
HA3		$\eta_s$ chauffage	%	131	131	131	131	131	131	131	131	
		P nominale	kW	3	5	6	6	9	9	9	9	
		Consommation d'énergie annuelle	KWh	2138	3010	3989	3989	5743	5743	5743	5743	
		Classe énergétique	D → A+++ <sup>(**)</sup>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
<b>Refroidissement</b>												
<b>Performances nominales</b> <sup>(1)</sup>		CA1	Capacité nominale	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
			EER	kW/kW	3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00
		CA2	Capacité nominale	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50
			EER	kW/kW	4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75
<b>Rendement saisonnier</b>		SEER 12/7 °C Confort basse température,	kWh/kWh	4,93	5,34	5,27	5,14	5,33	5,16	5,33	5,16	
		$\eta_s$ refroidissement	%	194	211	208	203	210	203	210	203	
<b>Niveaux sonores</b>												
Unité standard												
		Niveau de puissance acoustique, ErP C condition A7/W55 <sup>(3)</sup>	dB(A)	49	50	51	51	54	54	54	54	
		Niveau de pression acoustique à 5 m, ErP C condition A7/W55 <sup>(4)</sup>	dB(A)	23,5	24,5	25,5	25,5	28	28	28	28	
<b>Dimensions</b>												
		Longueur	mm	946	946	946	946	946	946	946	946	
		Largeur sans séparateur de gaz	mm	430	430	430	430	430	430	430	430	
		Largeur avec séparateur de gaz	mm	560	560	560	560	560	560	560	560	
		Hauteur	mm	927	927	927	927	1375	1375	1375	1375	
<b>Poids net</b>												
		Unité standard sans séparateur de gaz <sup>(5)</sup>	kg	78	84	91	93	126	126	128	128	
		Unité standard avec séparateur de gaz	kg	79,3	85,3	92,3	94,3	127,3	127,3	129,3	129,3	
		Compresseurs	Compresseur rotatif	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Réfrigérant</b>												
		Charge <sup>(5)</sup>	kg	0,39	0,58	0,76	0,76	1,07	1,07	1,07	1,07	

(\*) Disponible à partir de 2025

(\*\*) La classe d'efficacité de cette gamme de produits va de D à A+++

(1) Conformément à la norme EN 14511-3:2022

(2) Conformément à la norme EN 14825:2022. Climat moyen

C1 Conditions du mode refroidissement : température d'entrée/sortie de l'eau de l'évaporateur 12 °C/7 °C, température de l'air extérieur 35 °C, facteur d'encrassement de l'évaporateur 0 m<sup>2</sup> K/W

C2 Conditions du mode refroidissement : température d'entrée/sortie de l'eau de l'évaporateur 23 °C/18 °C, température de l'air extérieur 35 °C, facteur d'encrassement de l'évaporateur 0 m<sup>2</sup> K/W

H1 Conditions du mode chauffage : température d'entrée/sortie de l'eau de l'échangeur de chaleur à eau 30 °C/35 °C, facteur d'encrassement 0 m<sup>2</sup> K/W. Température de l'air extérieur 7 °C db / 6 °C wb

H2 Conditions du mode chauffage : température d'entrée/sortie de l'eau de l'échangeur de chaleur à eau 40 °C/45 °C, facteur d'encrassement 0 m<sup>2</sup> K/W. Température de l'air extérieur 7 °C db / 6 °C wb

H3 Conditions du mode chauffage : température d'entrée/sortie de l'eau de l'échangeur de chaleur à eau 47 °C/55 °C, facteur d'encrassement 0 m<sup>2</sup> K/W. Température de l'air extérieur 7 °C db / 6 °C wb

(3) En dB ref=10<sup>-12</sup> W, (A) pondération. Valeurs déclarées des émissions sonores à deux chiffres conformément à la norme EN 12102-1 dans les conditions ErP (avec une incertitude associée de +/-2 dB(A)), comme l'exige la réglementation sur l'écoconception. Mesuré conformément à ISO 9614-1.

(4) En dB ref 20 µPa, (A) pondération. Valeurs déclarées des émissions sonores à deux chiffres conformément à la norme EN 12102-1 dans les conditions ErP (avec une incertitude associée de +/-2 dB(A)).

Pour information, calculé à partir du niveau de puissance acoustique Lw(A).

(5) Les valeurs sont données à titre indicatif. Se référer à la plaque signalétique de l'unité.

Viessmann Belgium s.r.l

Tel. : 02 712 06 60

A Carrier Company

01/2025 B-RLC-031\_30AWHP-EN

Carrier s'engage à améliorer continuellement ses produits afin de garantir les normes de qualité et de fiabilité les plus élevées et de répondre aux réglementations locales et aux exigences du marché. Toutes les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



©2025 Carrier. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce et de service mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Crédit photo : Adobestock, Shutterstock, Freepik